

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์เล่มนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาอย่างสูงจาก ผศ. ดร. ชัชพล ชังชู อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และ ผศ. ดร. ทวีเดช ศิริธนาพิพัฒน์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ซึ่งกรุณาให้คำปรึกษา ข้อชี้แนะ และความรู้อันเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการจัดทำวิทยานิพนธ์ ตลอดจนตรวจทานแก้ไขเล่มวิทยานิพนธ์จนกระทั่งเสร็จสมบูรณ์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณ รศ. สุรพล พุกขพานิช ประธานในการสอบวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำแนะนำและความรู้อันเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการจัดทำวิทยานิพนธ์ และ ผศ. ดร. สโรช ไทรเมฆ ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ที่กรุณาตรวจทานแก้ไขเล่มวิทยานิพนธ์ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลทุกท่าน ที่ได้อบรมสั่งสอนและมอบความรู้อันเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

ขอขอบพระคุณ คุณสาวิน ต้น เจ้าของโรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม บริษัท ไทยอินโด ปาล์มมอยล์แฟคทอรี จำกัด จังหวัดกระบี่ ที่ให้ความกรุณาเข้าไปศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับตู้เย็นปาล์ม

ขอขอบพระคุณ คุณอัมพร เทวพฤกษ์ ผู้จัดการฝ่ายขาย บริษัท อินเตอร์โพลว์ จำกัด ที่ให้คำแนะนำต่างๆ ในการออกแบบหม้อไอน้ำและอุปกรณ์ติดตั้ง

ขอบคุณและขอบใจ น้องชาย น้องสาว และเพื่อนนิสิตปริญญาโท ที่ได้ให้คำแนะนำและความช่วยเหลือมาโดยตลอด จนทำให้วิทยานิพนธ์เล่มนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

ท้ายสุดนี้ คุณความดีและคุณประโยชน์ที่พึงบังเกิดจากวิทยานิพนธ์เล่มนี้ ขอมอบแด่ คุณพ่อ พล.อ.ต. ดร. ชัชวาลย์ และคุณแม่ นิรมาพร พรนภดล บุญการีผู้มอบทุกอย่างให้แก่ผู้วิจัย ขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ชนิทร พรนภดล

กันยายน 2550